

2018/11/05-2018/11/11周报

DONE

1. 阅读论文：Weighted Graph Comparison Techniques for Brain Connectivity Analysis

因为想理解一些dynamic graph comparison相关的工作（受到今年我们的论文的启发，想做多个图的比较）于是去scholar上面找了一篇论文读了一下。

这篇论文来自于CHI2013，总体而言是一篇design study的论文，研究脑科学，展示脑中的一些相互连接的情况。但论文并没有提出自己的可视化方法，只是做实验比较了几种关于weighted graph的superimposed比较方法。但其相关工作倒是值得一读。

2. 继续改进了北京银行的设计方案，但对方根据领导的要求重新改进了一个版本。目前项目中断。
3. 修改中文文章；
4. 中奥论坛；
5. 准备了chinagraph2018的报告，并赴广州进行了报告。

每天工作时间

- 周一：08:30–23:00 改进北京银行2期A方案的设计稿
- 周二：08:30–23:20（中间18:00–21:00在朋友家吃饭）修改中文文章
- 周三：8:00–13:00 下沙中奥论坛，14:00–23:20开会讨论北京银行2期，修改中文文章
- 周四：9:00–22:45 修改中文文章，准备chinagraph报告PPT
- 周五–周日：赴广州参加chinagraph2018

计划

短期计划（下周）

1. 帮浪潮侯总改论文；
2. 继续调研大图可视化；
3. 阅读论文；

中期计划（十一月）

1. 北京银行项目大致完成
2. graph comparison相关的paper阅读
3. 对大图可视化的进一步探索（寻找能够帮忙的小弟中...）

长期计划（本学期）

1. 继续做大图可视化引擎，想以此为契机锻炼自己的代码能力，并将图可视化能够作为组件存在方便大家使用。
2. 继续巩固自己的前端基础。
3. 了解更多机器学习、数据挖掘相关的算法。